

**Année Universitaire 2021-2022**

**Responsable** : Pr Serge NATAF

**Lieu de l'enseignement** : Salle TP Histo n°2, rez-de-chaussée, couloir A, Faculté de Médecine Lyon – Est, site La Buire (ex Faculté Laennec)

**Site Internet** : <https://uem1rb15.blogspot.com/>

**Horaires** : les jeudis, à partir de 14h sauf indication contraire annoncée sur le site internet ou en cours

### **PROGRAMME**

**Jeudi 14 octobre (14h-17h)**

- Présentation de l'UE + pré-choix ED, mémoires et stages
- Principes généraux de l'analyse d'articles
- Bases des méthodes d'analyse biologique

**Jeudi 21 octobre (14h-16h)**

- Développement cérébral et système immunitaire (Serge NATAF, UCBL-1, HCL, Banque de Tissus et de Cellules)

**Jeudi 28 octobre (14h-18h)**

- Différenciation et induction cellulaires (Pierre-Paul BRINGUIER, UCBL-1, HCL, service d'Anatomopathologie)

**Jeudi 04 novembre (14h-16h)**

- Les gènes du développement (Bénédicte DURAND, UCBL-1, Faculté des Sciences, Institut NeuroMyoGène)

**Jeudi 18 novembre (14h-18h)**

- Feuilles épidermiques : ingénierie tissulaire et utilisation thérapeutique (Céline AUXENFANS, HCL, Banque de Tissus et de Cellules)

**Jeudi 25 novembre (14h-16h)**

- Indications de cultures cellulaires et biobanking en fœtopathologie (Sophie COLLARDEAU-FRACHON, UCBL-1, HCL, service d'Anatomopathologie)

**Jeudi 02 Décembre (14h-16h30)**

- Initiation à la bibliographie (groupe 1) (Florence VIDAL, UCBL-1, Bibliothèque Universitaire, UFR Lyon-Est) Salle formation n° 1, BU Santé Rockefeller

**Jeudi 09 décembre (14h-16h30)**

- Initiation à la bibliographie (groupe 2) (Florence VIDAL, UCBL-1, Bibliothèque Universitaire, UFR Lyon-Est) Salle formation n° 1, BU Santé Rockefeller

**Jeudi 16 décembre (14h-18h)**

- Enseignement dirigé: lecture critique d'articles

**VACANCES 18 DECEMBRE AU 02 JANVIER**

**Jeudi 06 janvier (14h-17h)**

- Inflammation et réparation du tissu musculaire (Bénédicte CHAZAUD, INSERM, Institut Neuromyogène)
- Enseignement dirigé: lecture critique d'article

**Jeudi 13 janvier (14h-17h)**

- Enseignement dirigé: lecture critique d'articles

**Jeudi 20 janvier (14h-17h)**

- L'empreinte parentale (Marianne TILL, HCL, service de Cytogénétique)
- Enseignement dirigé: lecture critique d'article

**Jeudi 27 janvier (14h-16h)**

- Cellules souches hématopoïétiques et thérapie cellulaire (autogreffes et allogreffes) (Sophie LABUSSIÈRE-WALLET, HCL, service d'Hémo-Oncologie)

**Jeudi 03 février (14h-16h)**

- Bioprinting (Christophe MARQUETTE, UCBL-1, Faculté des Sciences, Institut de Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires)

**Jeudi 10 février (14h-17h)**

- Thérapie cellulaire des maladies du système nerveux central (Olivier RAINETEAU, INSERM, Institut Cellule Souche et Cerveau)
- Enseignement dirigé: lecture critique d'article

VACANCES 12 FEVRIER AU 27 FEVRIER

**Jeudi 03 mars (14h-17h)**

- Cellules souches mésenchymateuses, inductrices de tolérance ou d'inflammation ? (Assia ELJAAFARI, HCL, INSERM, Laboratoire CarMeN)
- Enseignement dirigé: lecture critique d'article

**Jeudi 10 mars (14h-16h)**

- Cellules souches et métabolisme énergétique (Baptiste PANTHU, UCBL-1, INSERM, Laboratoire CarMeN)

SERVICE SANITAIRE 14 MARS AU 18 MARS

**Jeudi 24 mars (14h-17h)**

- Cellules ES- cellules iPS (Pierre SAVATIER, Inserm, Institut Cellule Souche et Cerveau, Lyon)

**Jeudi 31 mars (14h-16h)**

- Cellules souches mésenchymateuses de la pulpe dentaire (Jean-Christophe FARGES, UCBL-1, Faculté d'Odontologie, Laboratoire de Biologie Tissulaire)

VACANCES 16 AVRIL AU 01 MAI

**Jeudi 05 mai (14h – 15h) : Examen final**

**Jeudi 2 juin : Remise des mémoires bibliographiques**

**Jeudi 16 juin (13h 30 – 18h) : Soutenance de mémoires**

**Jeudi 23 juin (14h-15h) : Session de rattrapage**